Index of Claims

Applica	tion/Control	No.

10/719,299

GUTIERREZ ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Nghi V. Tran

2151

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

									<u> </u>	
<u> </u>						>-4		—		
Cla		<u> — </u>	_			Date	-		_	\dashv
_	Original	6							ľ	
Final	gi	10/29/07								
LL.	ö	9								
<u></u>	J			_						
	1	٧								
	2	٧								
	3	マママ								_
	1 2 3 4 5 6 7	٧	_							
	5	V	_	_	_			,		
	6	V				_				
	7	V	<u> </u>			_		_		
	8	V	L	·-		<u>_</u>				
	9 10	1				_			-	
	10	\ \ \	_		<u> </u>			_	<u> </u>	Щ
<u></u>	11	V,	<u> </u>		<u> </u>			_	-	\vdash
<u> </u>	12	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ
<u></u>	13		_	_		\vdash	_	\vdash	_	
-	14	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	15	7 7 7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	17	1	_	_	<u> </u>	_	_			Ш
<u> </u>	18				_	_			_	Щ
	19	<u> </u>		<u>_</u>	_	_				
	20				_	<u> </u>		_	_	
<u></u>	21	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
	22	_	_		_	_	_	_		
	23	<u> </u>			_	_				
<u></u>	24	<u> </u>	_		_	_	_			Ш
<u> </u>	25	<u> </u>	<u> </u>		_				<u> </u>	Ŀ
<u> </u>	26	_								\blacksquare
-	27	_	_			_		_	_	
<u>'</u>	28	<u> </u>			_					
	29			_						
	30		_							
	31					Щ				
	32	L						_		\square
\vdash	33			_		<u> </u>	-			Щ
	32 33 34 35					_	\vdash		<u> </u>	
	35	<u> </u>	_	H		ļ	_		<u> </u>	\vdash
<u></u>	36			 	 			_	-	
<u> </u>	37	\vdash	_		_	_			_	\square
<u> </u>	38 39	<u> </u>	<u> </u>				_	\vdash		\vdash
<u> </u>		<u> </u>		<u> </u> _		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	40	⊢		 —				_	<u> </u>	
<u></u>	41	 	<u> </u>					<u> </u>	_	
<u> </u>	42	├-	<u> </u>	<u> </u>	 —		<u> </u>			\vdash
	43	├	├	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	44	 	├-	<u> </u>		-	_	_	<u> </u>	Н
<u></u>	45	<u> </u>	<u> </u>	 -	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
	47	 	├	-	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	48	 		⊢		-	\vdash	\vdash	_	Н
-	49 50	-	\vdash		\vdash		<u> </u>	\vdash	 	\vdash
1	נונו					ı				ı I

	Cla	im	. Date					Claim Date														
Section Sect	rınal		10/29/07																			
S		1	7				_							51								
S														52						_		
4 N 55 N 55 6 N 56 57 8 N 56 57 8 N 9 N 10 N 10 N 10 N 11 N 11 N 11 N 11 N 11 N 12 N 14 N 14 N 16 16 16 16 16 16 17 18 15 N 16 16 16 16 17 17 18 18 19 </td <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		3												53								
5 N 6 N 7 N 8 N 9 N 10 N 11 N 61 11 12 N 13 N 64 63 15 N 66 63 16 N 17 N 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 77 28 78 29 78 30 80 31 80 33 80 33 80 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 </td <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			7		7									54								
Section Sect		5	1											55	П		_					
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 11 √ 13 √ 13 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 68 19 68 20 70 21 71 22 70 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 99 96 99 <		6	1				-							56		T						
8 V 58 59 60			1											57								
9 N		8	V			Г						$ \cdot $		58								
10		9	1								Г			59	П	\neg						
11		10	1			Г		Г		·				60								
12		11				Г	П							61								
14 V 64 65 66 16 V 66 67 68 67 18 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 78 79 30 31 31 31 31 31 32 33 80 33 34 84 35 36 83 33 84 84 85 33 84 85 36 86 87 38 88 88 39 90 <td< td=""><td></td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		12	1											62								
14 V 64 65 66 16 V 66 67 68 67 18 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 78 79 30 31 31 31 31 31 32 33 80 33 34 84 35 36 83 33 84 84 85 33 84 85 36 86 87 38 88 88 39 90 <td< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		13												63								
15 V		14	1											64	П							
16 √ √ 66 67 68 17 √ 68 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 30 80 31 81 32 83 33 34 84 35 85 83 33 34 84 35 85 86 37 38 88 89 99 90 90 91 91 92 93 94 44 94 94 94 94 94 94 99		15	7				Г							65								
17 √ 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 72 73 21 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 78 79 80 80 81 82 83 33 84 84 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 87 38 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 97 98 99			7			Г	Π							66								П
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99		17	1											67	П							
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99		18				П						i I		68	П							
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		19												69	П							
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 38 86 86 37 88 99 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		20												70	П			-				
22 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 78 78 79 <td< td=""><td></td><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>71</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		21										1 1		71	П							
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		22				_				 				72								
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 80 30 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		23							Г					73								
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		24						_	_					74								
26 76 77 28 78 78 29 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 90 41 91 92 43 93 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		25												75								
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 33 34 84 85 85 86 87 88 88 88 88 89 90 <		26				Γ								76								
28 78 29 80 30 81 31 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		27									\Box			77								
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	•	28				Г								78								
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		29												79	П							
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		30												80		\neg						
32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		31												81								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		32												82								
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		33										H		83								
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		34												84								
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85								
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86								
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87								
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38																				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39																				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														90								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														92								
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
46 96 47 97 48 98 49 99																						
47		45							L					95								
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																						
49 99 99																						
		48						匚						98	\Box]]				Ш	Ш
50								<u> </u>			_			99	\sqcup				L.		Ш	Ш
		50	L					<u> </u>		L	l]		100					L		Ш	Ш

Cla	aim				[Date	•			
	Original									
Final										
	101 102 103									
	102									
	103			Г					П	
	104									
	104 105									
	106									
	107	-								
	108 109 110									
	109					_		_		\Box
	110							_		
	111							_		
	112		L.		<u></u>					Ш
	113									
	114									Ш
	115									
	116 117									
	117					_				
	118									
	119									
	120 121			<u></u>		L_				
	121							_		
	122									
	123									
	122 123 124 125 126 127									
	125					_				
	126			_						
	127		_				_			
	128 129 130		_	_				_	_	
	129	_		<u> </u>		_			_	Ш
	130	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	131 132						_	_	<u>_</u>	Ш
	132	_	L.	<u> </u>			L_	L.	L_	Щ
	133				_			_	<u> </u>	
	133 134 135	_			_				<u> </u>	
	135	_						ļ	ļ	
	136 137			_			_	_	ļ	
	137		_	_		_		<u> </u>		Щ
	138	_	_		_	_		_		\rightarrow
	139 140	_								Щ
		_								Ш
	141			_				_		Н
	142	_							_	Щ
	143	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш	-		_	-	$\vdash \vdash$
	144	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145	L		<u> — </u>	<u> </u>	_		-		\vdash
	146	_		_				_	H	Щ
	147	<u> </u>		<u> — </u>	-	_	 —	├—	\vdash	$\vdash\vdash$
	148	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	149 150	<u> </u>	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	130	Щ.	<u> </u>	L		L	L	Ц	L	لـــا